DLR 18-4-80325063

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE
CPPAP N° 523 AD

EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61 49 50 Poste 457

ABONNEMENT ANNUEL: 60 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 5.508.00 F

IMPRIMERIE DE LA STATION « ALSACE et LORRAINE ». — Directeur-Gérant : P. JOURNET

Bulletin n° 11 16 avril 1980

/ VIGNE /

Les quelques journées particulièrement clémentes que nous venons de connaître ont bien amorcé le débourrement des vignes. Le stade B (bourgeon dans le cocon) est maintenant atteint dans bon nombre de parcelles.

Tout traitement d'hiver est donc désormais à proscrire, sous peine d'exposer la vigne à des risques graves de phytotoxicité.

Un certain nombre d'interventions de débourrement pourront, par contre, être envisagées dans les prochains jours.

ACARIOSE

Il est encore possible d'intervenir jusqu'au stade C de la vigne (stade "pointe verte") avec de l'endosulfan sous forme huileuse ou de l'oléoparathion.

EXCORIOSE

Dans les parcelles atteintes par cette maladie, deux applications de printemps sont préconisées pour empêcher de nouvelles contaminations :

- la première au stade C-D (pointe verte - sortie des feuilles),

- la deuxième au stade E (premières feuilles étalées), soit normalement 10 à 15 jours après la première application.

On utilisera l'une des matières actives suivantes (doses en matière active par hectolitre) :

- dichlofluanide (Euparène) : 200 g
- dithianon (Delan) : 50 g
- folpel (nombreuses spécialités) : 150 g
- mancozèbe (nombreuses spécialités) : 280 g
- métirame de zinc (Poly ram) : 320 g
- propinèbe (Antracol) : 280 g

ou l'une des associations :

- captafol + cuivre + curzate (Syphal)
- captafol + curzate + folpel (Sygan)
- cuivre + curzate + folpel (Antéor C)
- curzate + folpel (Antéor)
- curzate + mancozèbe (Fulvax, Rémiltine)
- captafol + folpel (Mycodifol)
- phoséthyl Al + folpel (Mikal)
- folpel + mancozèbe (Mancofol)
- manèbe + méthylthiophanate (Organil 644, Peltar)
- thirame + huile.

.../...

P229

/ GRANDES CULTURES /

- COLZA -

MELIGETHES ET CHARANCONS DES SILIQUES

Les journées ensoleillées que nous connaissons depuis le 12 avril favorisent l'activité de ces deux insectes dont les captures sont en nette progression dans tous les secteurs de production.

Le colza atteint actuellement le stade E (boutons séparés - allongement des pédoncules floraux) et les inflorescences secondaires sont bien visibles. Il est rappelé qu'à ce stade, un traitement est à envisager lorsque l'on constate, en moyenne, 2 à 3 méligèthes par inflorescence ou 1 charançon des siliques par hampe florale.

- CEREALES -

STADES (échelle de Feekes-Large)

- Blé d'hiver : 4 à 6 (fin tallage - un noeud)
- Orge d'hiver, escourgeon : 5 à 7 (redressement - deux noeuds).

La situation phytosanitaire a peu évolué par rapport à notre dernier bulletin. Le temps chaud et sec de ces derniers jours a été peu favorable à l'évolution des maladies sur céréales.

MALADIES

Maladies du pied : il est rappelé qu'une intervention contre la fusariose et le piétin-verse n'est conseillée que si au moins 20 à 25 % des talles sont attaquées. Des interventions spécifiques contre ces maladies ne se sont que rarement justifiées ce printemps.

Sur blé d'hiver, le stade favorable à une intervention (stade un noeud - deux noeuds) avec un fongicide polyvalent n'est atteint que dans quelques situations seulement. Comme les maladies sur feuilles (septoriose, oïdium, rouilles...) n'ont été que rarement observées jusqu'à présent, une éventuelle intervention serait encore prématurée.

Sur orges d'hiver, un traitement avec des fongicides polyvalents actifs contre les maladies du pied et contre la rhynchosporiose doit intervenir dès à présent, en cas de nécessité.

RAVAGEURS

- Lema : les premiers adultes sont notés dans les cultures.
- Tordeuses des céréales (Cnephasia) : dans les secteurs de l'Ackerland-Kochersberg infestés depuis 1974 par ce ravageur, la migration des jeunes chenilles de leur refuge hivernal vers les céréales avoisinantes est faible. Aucune intervention n'est à envisager pour le moment.

/ ARBRES FRUITIERS A PEPINS /

- POMMIER - POIRIER -

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Le temps froid que nous avons connu jusqu'au 11 avril n'a pas permis à la végétation de démarrer franchement. Aussi, de nombreux arboriculteurs ont reporté l'application du deuxième traitement contre la tavelure du pommier conseillée dans notre bulletin n° 10 du 9 avril.

Avec le relèvement brutal des températures maximales, la végétation est maintenant rapide et le stade E - E 2 va être atteint prochainement. Il est donc conseillé de ne plus attendre pour effectuer ce deuxième traitement, bien que le temps actuel, sec et chaud, ne soit pas favorable aux contaminations. Nous rappelons que les contaminations risquent d'être particulièrement fortes au cours des prochaines pluies, la maturité des périthèces étant très avancée cette année.

Les mêmes considérations sont à faire pour la tavelure du poirier.

.../...

OIDIUM DU POMMIER

L'oïdium trouve des conditions favorables à son développement. Intervenir en traitement mixte tavelure - oïdium.

/ TOUTES ESSENCES /

XYLEBORES

Des attaques de xylébores ont été observées l'an dernier dans plusieurs vergers situés à proximité de forêts. Ces petits coléoptères noirs creusent des galeries dans les troncs et les charpentières des arbres. Ces galeries entravent la circulation de la sève, entraînant la mort plus ou moins rapide des arbres atteints.

Au printemps, les adultes quittent les galeries où ils ont hiverné, pour s'accoupler. C'est ce que l'on appelle l'essaimage. Après accouplement, les femelles creusent de nouvelles galeries dans lesquelles elles déposent leurs oeufs.

Pour être efficace, la lutte contre ces ravageurs doit être effectuée pendant la période d'essaimage des adultes, qui a lieu actuellement.

Dans les vergers contaminés l'an dernier, effectuer un traitement insecticide dès que possible en mouillant bien les troncs et les charpentières. Utiliser de préférence un lindane à 25 g de m. a./hl ou un oléoparathion à 30 g de m. a./hl.

/ CULTURES MARAICHERES /

- ASPERGE -

MOUCHE DE L'ASPERGE

Chaque année, la mouche de l'asperge cause des dégâts plus ou moins graves dans les aspergeraies en voie d'installation. Très active au cours des journées chaudes et ensoleillées, cette mouche pond à l'intérieur des turions, à leur sortie de terre. C'est la raison pour laquelle les aspergeraies en production échappent à ces attaques.

Après éclosion, les larves (asticots blanchâtres) minent l'intérieur des tiges, provoquant leur déformation et un affaiblissement des plants. En cas de fortes attaques, les griffes peuvent dépérir.

Le vol de la mouche de l'asperge étant échelonné (3 à 5 semaines), plusieurs traitements seront nécessaires pour assurer une protection correcte des jeunes cultures. Ils seront à appliquer à des stades végétatifs précis de l'asperge :

- premier traitement : lorsque la majorité des turions sont sortis de terre et atteignent une hauteur de 10 à 15 cm, au plus tard lorsque les plus avancés présentent des écailles gonflées,

- deuxième traitement : au stade C, c'est-à-dire avant que les ramifications ne commencent à se dégager (stade "en torche"),

- troisième traitement : à appliquer 10 à 12 jours plus tard, au moment de l'épanouissement des ramifications.

Ces trois traitements assureront une bonne protection des autres turions au fur et à mesure de leur apparition. Utiliser l'un des insecticides suivants :

- diazinon (Basudine 20)	: 30 g de m. a./hl
- diméthoate (nombreuses spécialités)	: 50 g de m. a./hl
- formothion (Anthio fort)	: 50 g de m. a./hl.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER

P230